



La division posée à deux chiffres

● Pour effectuer **une division à deux chiffres**, on procède de la même manière que pour une division à un chiffre.

5 907 : 24

5	9	0	7	2	4
-				4	8
-----				1	1
				0	

5	9	0	7	2	4
-				4	8
-----				1	1
				0	
				9	6
-				9	6
-----				1	4
				7	

1. Si je prends le 1^{er} chiffre du dividende, ce n'est pas possible. Je prends donc le nombre de centaines, c'est-à-dire **59**. Je cherche « **Dans 59 centaines, combien de fois 24 ?** »

2. $2 \times 24 = 48$. J'écris **2 au quotient** et je soustrais 48 centaines dans la partie gauche de l'opération : $59 - 48 = 11$; puis j'abaisse le **0 des dizaines** ce qui donne **110 dizaines**.

3. Ensuite, je cherche « **Dans 110 dizaines, combien de fois 24 ?** »

4. $4 \times 24 = 96$. J'écris **4 au quotient** et je soustrais 96 dizaines dans la partie gauche de l'opération : $110 - 96 = 14$; puis j'abaisse le **7 des unités** ce qui donne **147 unités**.

5	9	0	7	2	4
-				4	8
-----				1	1
				0	
				9	6
-				9	6
-----				1	4
				7	
				4	
-				4	
-----				3	

5. Enfin, je cherche « **Dans 147 unités, combien de fois 24 ?** »

$6 \times 24 = 144$. J'écris **6 au quotient** et je soustrais 144 unités dans la partie gauche de l'opération : $147 - 144 = 3$.

$5\ 907 : 24 = 246$ et il reste **3**
ou $5\ 907 = (24 \times 246) + 3$

Le reste doit toujours être inférieur au diviseur ! Ici, $3 < 24$.